Zeitschrift für
Ernährungswissenschaft

Journal of Nutritional Sciences · Journal des Sciences de la Nutrition

Gegründet von Konrad Lang (Bad Krozingen)

Herausgegeben von K. H. Bässler (Mainz) und A. Fricker (Karlsruhe)

Wissenschaftlicher Beirat:

H. Aebi (Bern)
H.-D. Belitz (Garching)
J. F. Diehl (Karlsruhe)
W. Fekl (Erlangen)
H. Förster (Frankfurt a. M.)
P. Fürst (Hohenheim)
W. Heimann (Karlsruhe)
M. Kirchgeßner (Freising-Weihenstephan)
G. Kleinberger (Wien)
R. Kluthe (Freiburg i. Br.)
E. Menden (Gießen)
G. Schettler (Heidelberg)
G. Siebert (Würzburg)
E. Søndergaard (Lyngby)
G. Wolfram (Freising)

Bandinhaltsverzeichnis zu Band 21 (1982)

Steinkopff · Darmstadt

BANDINHALTSVERZEICHNIS 1982

Übersicht

Fürst, P., A. Alvestrand, and J. Bergström (Hohenheim/Huddinge), Recent advances in the pathogenesis and nutritional treatment of chronic uremia 175

Originalarbeiten

Bach, A. C. (Strasbourg/France), Carnitine in human nutrition 257

Degkwitz, Eva (Gießen), Activity of alkaline phosphatase in the serum of normal and of ascorbic-acid-deficient guinea pigs 51

Duden, R. und A. Scholz (Karlsruhe), Enzymatischer Abbau von Phospholipiden in gefrorener Petersilie 266

El-Zanfaly, H. T. and A. A. Ibrahim (Cairo), Occurence of bacterial pollution indicators in Boulti (Tilapia nilotica Linn.) fish 246

Eschrich, H., L. Aust, and R. Noack (Potsdam), The postprandial thermogenesis of different diets in rats 43

Gere, Anna (Budapest), Decrease in essential fatty acid content of edible fats during the frying process 191

Georgieff, M., R. H. Ackermann, K. H. Bässler und H. Lutz (Heidelberg und Mainz), Die Vorteile von Xylit gegenüber Glucose als Energiedonator im Rahmen der frühen postoperativen Nährstoffzufuhr 27

–, L. W. Storz und H. Lutz (Heidelberg), Die Regulation des Ketonkörperspiegels vor und nach elektiv-chirurgischen Eingriffen während unterschiedlicher intravenöser Nährstoffzufuhr 214

– (Heidelberg), Theorie und Praxis der perioperativen Trauma-adaptierten parenteralen Nährstoffzufuhr 279

Harmuth-Hoene, A.-E., A. Meier-Ploeger und C. Leitzmann (Karlsruhe/Gießen), Der Einfluß von Johannisbrotkernmehl auf die Resorption von Mineralstoffen und Spurenelementen beim Menschen 202

Hecking, E., L. Andrzejewski, W. Prellwitz, W. Opferkuch, Doris Müller, and F. K. Port (Mainz, Bochum and Ann Arbor, Michigan/USA), A controlled study of supplementation with essential amino acids and α-keto acids in the conservative management of patients with chronic renal failure 299

Herzberger, U., A. v. Klein-Wisenberg und R. Kluthe (Freiburg), Zur Frage des Kalium- und Natriumgehaltes von Klinik-Vollkost – Gegenüberstellung von Berechnungen und Analysen 87

Janitz, W. (Poznań), Einfluß autolytischer Veränderungen des Fleisches und der verwendeten technologischen Zusätze auf den Gehalt an freiem und gebundenem Thiamin im sterilisierten Schweinefleisch 67

– und S. Grodzka-Zapytowska (Poznań/Polen), Problematik der Verwendung des Protozoons Tetrahymena pyriformis zu Untersuchungen über den Nährwert von Eiweißstoffen 312

Jürgens, P., C. Panteliadis und G. Fondalinski (Hamburg), Totale parenterale Ernährung Frühgeborener: Über die metabolischen Wirkungen exogener Zufuhren von L-Asparaginsäure und L-Glutaminsäure 225

Mörsdorf, J., H. Gofferje und K. Schultis (Erlangen/Gießen), Veränderungen anthropometrischer, laborchemischer und immunologischer Kenngrößen in Abhängigkeit von Anabolie und Katabolie. Ein Beitrag zur Definition des Ernährungszustandes 98

Neuhäuser, Monika, Brigitte Welsch und Barbara Bässler (Mainz), Zur Frage der Verwertung von N-acetylierten Aminosäuren in Infusionslösungen. Die Spaltung von N-Acetyltyrosin und N-Acetylcystein in Rattengeweben 21

Ollenschläger, G. (Erlangen), Zur Pathogenese und Therapie der Malnutrition in der Onkologie 124

Scharm, M. und E. Menden (Gießen), Langzeiteffekt unterschiedlich hoher Proteinzufuhr sowie von Stärke und Saccharose als Kohlenhydratträger auf den Lipoproteinstoffwechsel der Ratte 57

Schiweck, H., L. Themann und P. Voß (Obrigheim), Löslichwerden von Zucker in der Mundhöhle aus zuckerhaltigen Lebensmitteln 146

Sturm, Gerlinde, Irmgard Karl, Brigitte Schwarz, and G. Siebert (Hohenheim), Biochemical characterization of the layers of subcutaneous adipose tissue in the pig body 2

– and G. Siebert (Hohenheim), A study of acetyl CoA-carboxylase in adipose tissues 12

Taha, F. S., M. Attia, and N. A. Shehata (Cairo), Protein enrichment of bread: I. Chemical and sensoric evaluation 77

Zinner, P. M. und M. Kirchgeßner (Freising-Weihenstephan), Zur energetischen Verwertung von Palatinit® 273

Dankeswort an Prof. Dr. Dr. Konrad Lang 1

Buchbesprechungen 83, 170, 254

Mitteilungen 173